

العدد: Q.....	السنة الدراسية: 2018 / 2017	فرض مراقبة مادة 2	مدرسة الإعدادية ابن الهيثم بمرناق
	الاسم واللقب:		أستاذة : لطيفة الحبشي
	القسم: 8 أساسي ... المدة 30 دقيقة		مادة : علوم الحياة والأرض.

التمرين عدد 1: (5ن)

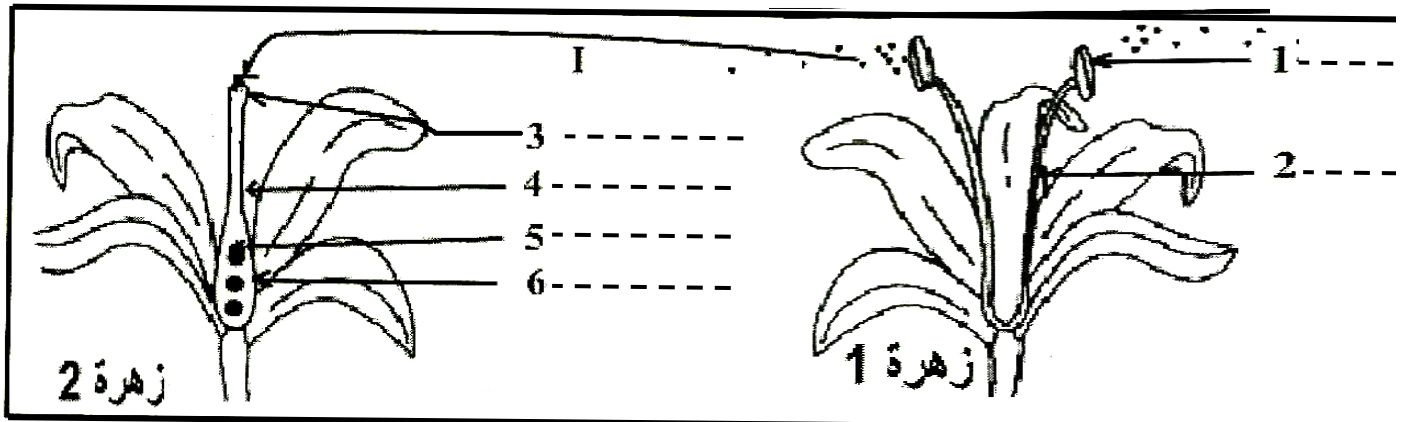
1/ أجب يـ «صحيح» أو «خطأ»

2/ علّل إجابتى فى حالة الجملة الخاطئة فقط.

الإصلاح	صحيح أو خطأ	الجمل
		يحتوي مبيض الزهرة على حبوب الطلع.
		تم التكاثر الخضري الطبيعي بتدخل الإنسان.
		تطلب التكاثر الخضري وقتا أقل من التكاثر بالبذور.
		مكّن التكاثر بالافتسال من الحصول على نبات مطابق تماما للنبات الأم.
		مكّن التطعيم من الوقاية من الأمراض والآفات.

التمرين عدد 2: (11ن)

تمثل الوثيقة التالية رسميّ مقطعين طوليين لزهرتين مختلفتين من نفس النوع



أكمل البيانات

أ/ حدّد جنس الزهرة 1 ب/ علّل جوابك

أ/ حدّد جنس الزهرة 1 ب/ علّل جوابك

أ/ سمّ الحدث 1 ب/ حدّد نوعه

5/ عرّف التّأبير (1ن)

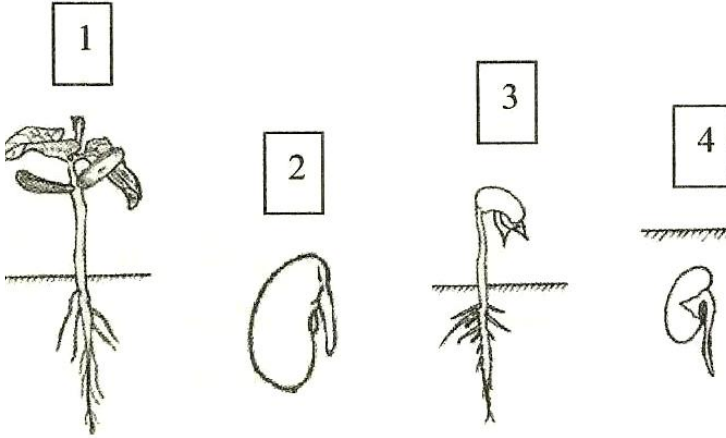
6/ اذكر مراحل تحوّل المبيض إلى ثمرة والبويضات إلى بذور (2ن)

3/ عرّف الإخصاب (1ن)

التّمرين عدد3:

تمثّل الوثيقة التّالية مراحل إنتاش بذرة الفاصوليا مبعثرة.

1/ عرّف الإنتاش (1ن)



2/ رتّب مراحل الإنتاش ترتيبا صحيحا وذلك بوضع الأرقام في المكان المناسب (1ن)

المرحلة أ..... المرحلة ب..... المرحلة ج..... المرحلة د.....

3/ صف مراحل الإنتاش معتمدا على الوثيقة (2ن)

عملا موقفا